OLI-BOND®

烟台欧力宝电子科技有限公司

专业为客户提供各种胶粘剂解决方案

OLI-BOND®

公司概况

欧力宝电子科技有限公司成立于2018年，坐落于美丽的海滨城市——烟台。公司专注于为不同客户提供准确的产品和用胶解决方案，是专业的粘合剂生产企业。

主要产品种类包括：紫外线固化胶粘剂、贴片胶、环保型结构胶、光学LOCA胶、摄像模组用胶、COG保护专用胶、反应型聚氨酯热熔胶、COB包封胶、底部填充剂、电路板覆膜剂、聚氨酯丙烯酸类胶粘剂等。可根据客户实际需求提供不同行业专业的用胶解决方案；以及客户 实际需求研发相匹配的新品。此外我们还能提供一些乐泰、3M、德路、戴马斯、永宽、日本三 健、协力、凯密及EMI等产品的对标产品。

经过五年多的发展，公司建立了胶粘剂研发、生产及检测的成套产线和专业团队，打造十万级净化车间并通过第三方认证，形成了专业、安全、科学、高效的精工制造能力与品质管理模式。先后通过GB/T19001-/ISO9001:2015Standard质量体系认证，系列产品通过欧盟RoHS、REACH、国际电子电气材料无卤化要求、低VOC、不含有机锡等体系认证。 医疗胶相关产品已通过ISO9001认证和医用胶生物相容性认证等，为客户带来安全稳定的标准化产品。

OLI-BOND®

企业资质


质量管理体系认证证书

烟台欧力宝电子科技有限公司

ISO9001:2015

证书编号：CI/141863Q

发证日期：10/05/2023　有效期至：09/05/2026

证书签发人：

总经理


检 验 报 告

中达（2023）第（ZDJC20231040）号

正本

项目名称：烟台欧力宝电子科技有限公司净化车间

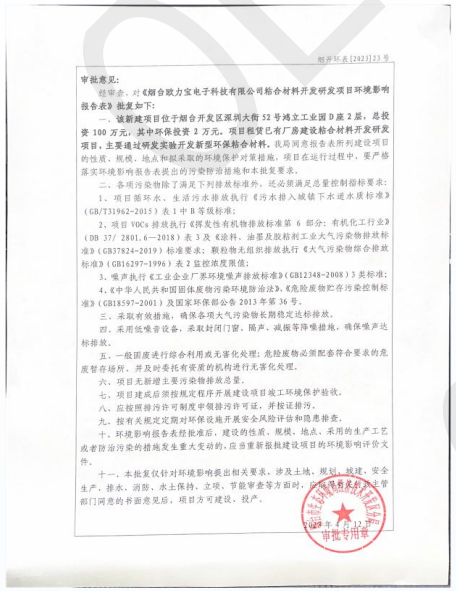
检验类别：委托检验

委托单位：烟台欧力宝电子科技有限公司

报告日期：2023.05.10

天津中达检测有限公司

Tian jin zhongda jiance youxiangongsi


审批意见：

一、该新建项目位于烟台开发区深圳大街52号鸿立工业园D座2层，总投资100万元，其中环保投资2万元。项目租赁已有厂房建设粘合材料开发研发项目，主要通过研发实验开发新型环保粘合材料。


SGS


最终报告

报告编号：SDWH-M202205919-2

紫外光固化胶粘剂

皮肤致敏试验

参照 ISO 10993-10:2021

豚鼠最大剂量试验

0.9%氯化钠注射液浸提

委托单位：烟台欧力宝电子科技有限公司

地　址：山东省烟台市经济技术开发区长江路10号

苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司


最终报告

报告编号：SDWH-M202205919-1

紫外光固化胶粘剂

体外细胞毒性试验

参照 ISO 10993-5: 2009

MTT

含10%胎牛血清的 MEM 浸提

委托单位：烟台欧力宝电子科技有限公司

地　址：山东省烟台市经济技术开发区长江路10号

苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司


最终报告

报告编号：SDWH-M202205919-4

紫外光固化胶粘剂

皮内反应试验

参照 ISO 10993-23:2021

0.9%氯化钠注射液浸提和芝麻油浸提

委托单位：烟台欧力宝电子科技有限公司

地　址：山东省烟台市经济技术开发区长江路10号

苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司


最终报告

报告编号：SDWH-M202205919-3

紫外光固化胶粘剂

皮肤致敏试验

参照 ISO 10993-10:2021

豚鼠最大剂量试验

芝麻油浸提

委托单位：烟台欧力宝电子科技有限公司

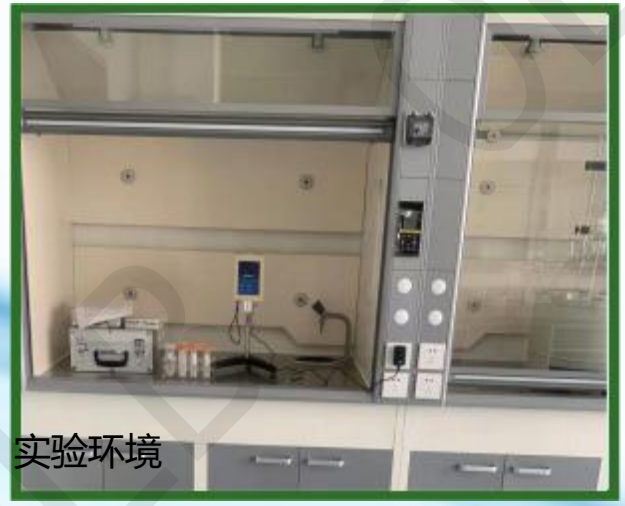
地　址：山东省烟台市经济技术开发区长江路10号

苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司

OLI-BOND®

厂区概况

公司占地面积1000平米，以研发部门为中心进行建设，配备了大中小型的多台生产设备来满足不同客户的需求，配合医疗胶客户建立了无尘净化车间和相应的生产车间及检测部门。


实验环境


试产车间


生产车间


生产车间


办公区域


样品展示

OLI-BOND®

分析测试仪器

配备了先进的研发、生产及检测设备。









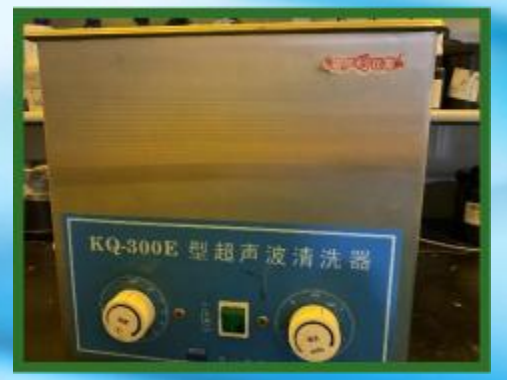






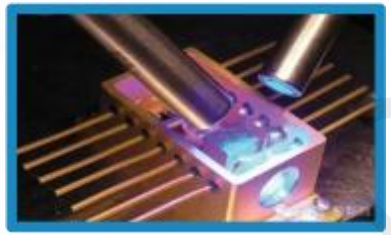






OLI-BOND®

系列产品



A UV胶 系 列

B 环氧胶系列





C 丙烯酸
结构胶系列

D 有机硅系列



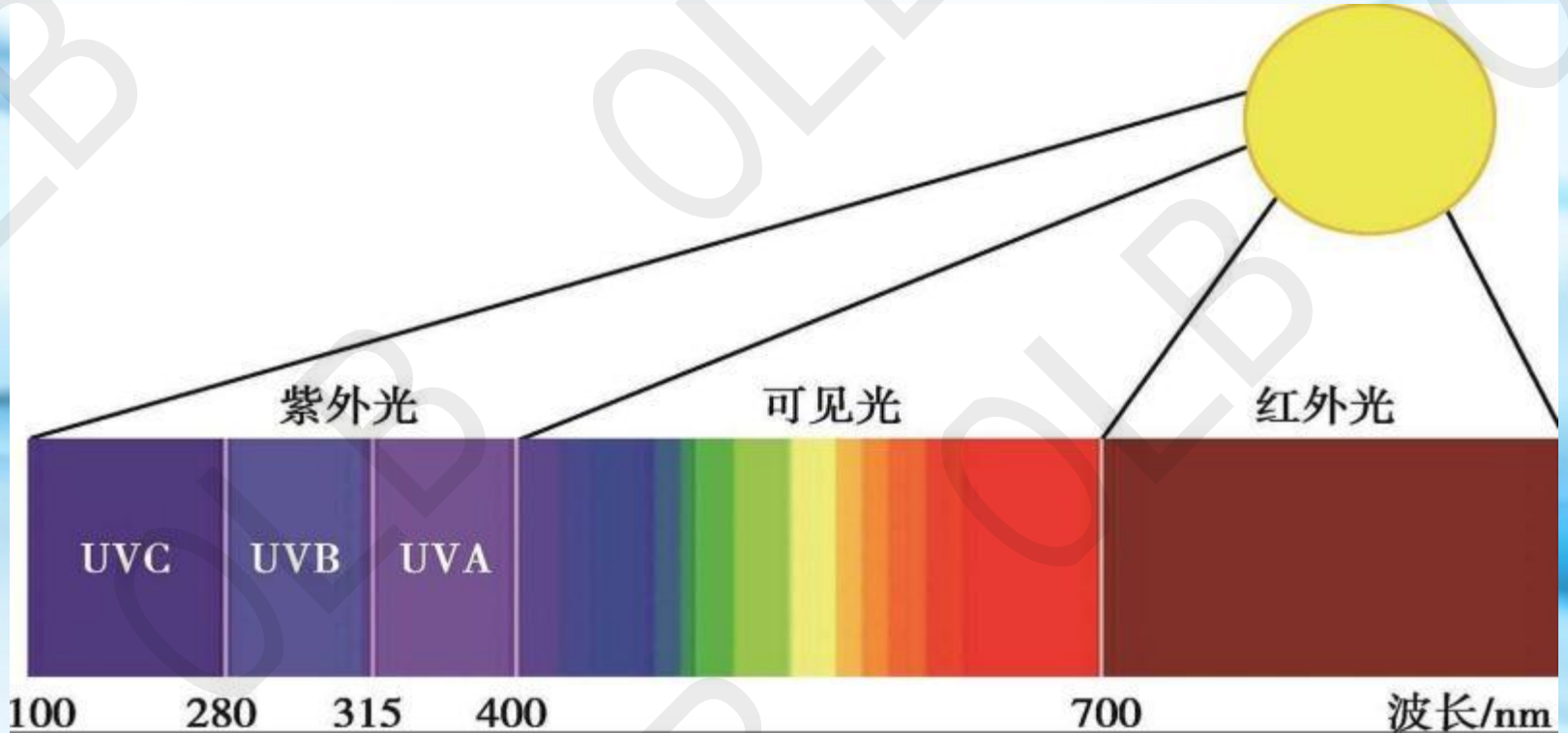


E PUR热 熔 胶

OLI-BOND®

UV胶系列

UV胶又称光敏胶 、 紫外光固化胶， 是一种通过紫外线光照射后形成固化的胶粘材料 。 通常被认为是一种环境友好的绿色技术， 亦称 3E 技术 ，即节能 （ energy ） 、 环保 （ environment ） 、 经济 （ economy ） 。常用波段是波长在 200 ~ 450n m 的这段光线 。 广泛应用于医疗行业 、 摄像头模组及电子行业等。



OLI-BOND®

UV胶常见类型及优点



1 全波段UV光固化

固化快、反应速度可控

无溶剂、无污染，环保安全

2 UV湿气固化

不黄变、耐候性佳

强度高、粘接范围广

3 UV加热固化

效率高、适合自动化作业

医疗级UV胶

该系列产品是一种单组分，低粘度的胶粘剂，该产品暴露于足够强度的紫外线/或可见光下会快速固化形成韧性透明胶体，适用于C-MOS摄像头镜片固定，医疗导管粘接，针头固定等，已通过ISO9001认证和医用胶生物相容性认证。也适用于多种塑料材料的粘接（PC/PVC/ABS等），在硬塑料板上有优异的邦定效果。本品对多数基材都表现出良好的粘接特性，尤其适用于玻璃、塑料和金属。

典型应用

- ✓医疗导管粘接
- ✓注射器针头固定
- ✓喉罩、 面罩
- ✓美容针
- ✓医疗检测仪器、 美容仪
- ✓内窥镜系列



电子、汽车级UV胶

该系列产品主要用于将坚硬或柔软的PVC粘接到聚碳酸酯上，在典型模压应力水平下不会产生应力开裂。胶层柔韧，其柔韧性提高了粘接面承受载荷的能力，改善了减震特性。对大多数基材包括玻璃、多种塑料和大多数金属都表现出良好的粘接特性。适用于要求透明度高、无黄化的应用场景。

典型应用

- ✓汽车电池焊点保护、 玻璃和车灯等等
- ✓行车记录仪、 倒车影像
- ✓电子元件粘接、 保护
- ✓线路板披覆、 三防
- ✓排线、 封频、 补强等

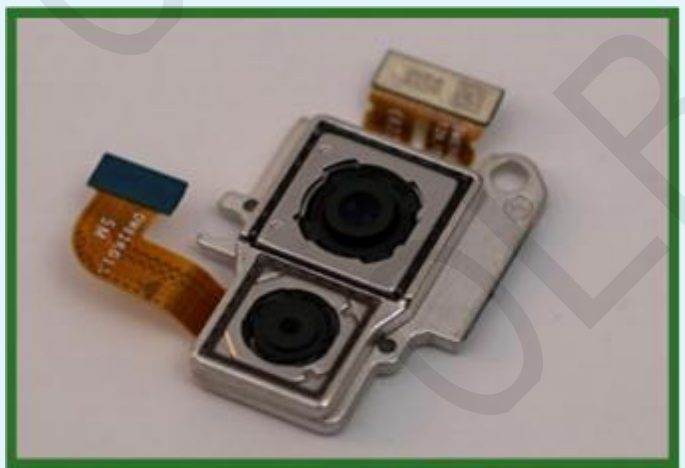


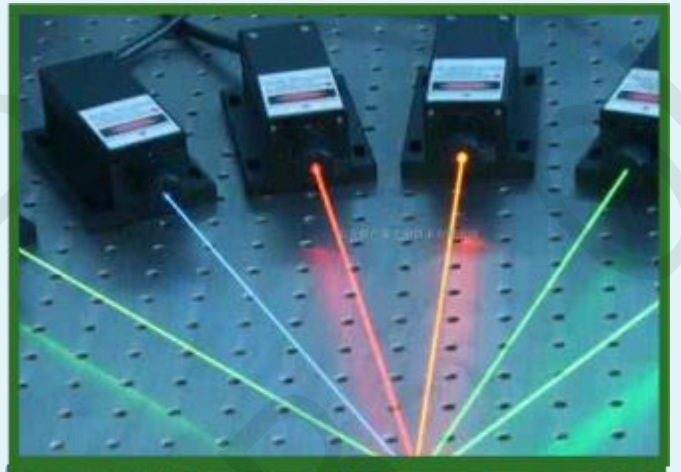
UV加热双固化胶

该系列产品是一种单组分、具有双重固化机理的高端粘合剂，专为多摄像头模组AA制程设计，后广泛推广应用于汽车摄像头模组、安防设备等制造行业。该产品配方设计先进，经过UV初步定位达到初期的粘接强度，再经过适当的低温环境固化达到更优异的粘接强度。其UV光初期定位的强度可以适应组装过程中必要的位移调整以及初期的强度要求，与其他双固化产品不同的是，欧力宝354可以接受多种光源的照射固化，高压汞灯、中压汞灯、365nmLED灯、395nmLED灯，甚至更长波长的单一波长光源都可以满足其快速固化。产品固化后可以承受-50℃至+140℃温度循环冲击，低卤素配方设计，同时可以通过欧盟REACH、ROHS 2.0认证测试。

典型应用

- ✓安防设备
- ✓汽车行业
- ✓多摄像头模组









UV湿气双固化胶

欧力宝UV湿气双固化胶系列产品具有固化速度快，在阴影处也能固化 ，易于点胶，无拖尾现象，紫外光下呈荧光等特点，适用典型封装应用WLCSP的局部保护和BGA以及印制电路板等行业。

UV/湿气三防漆

✓适合喷阀工艺

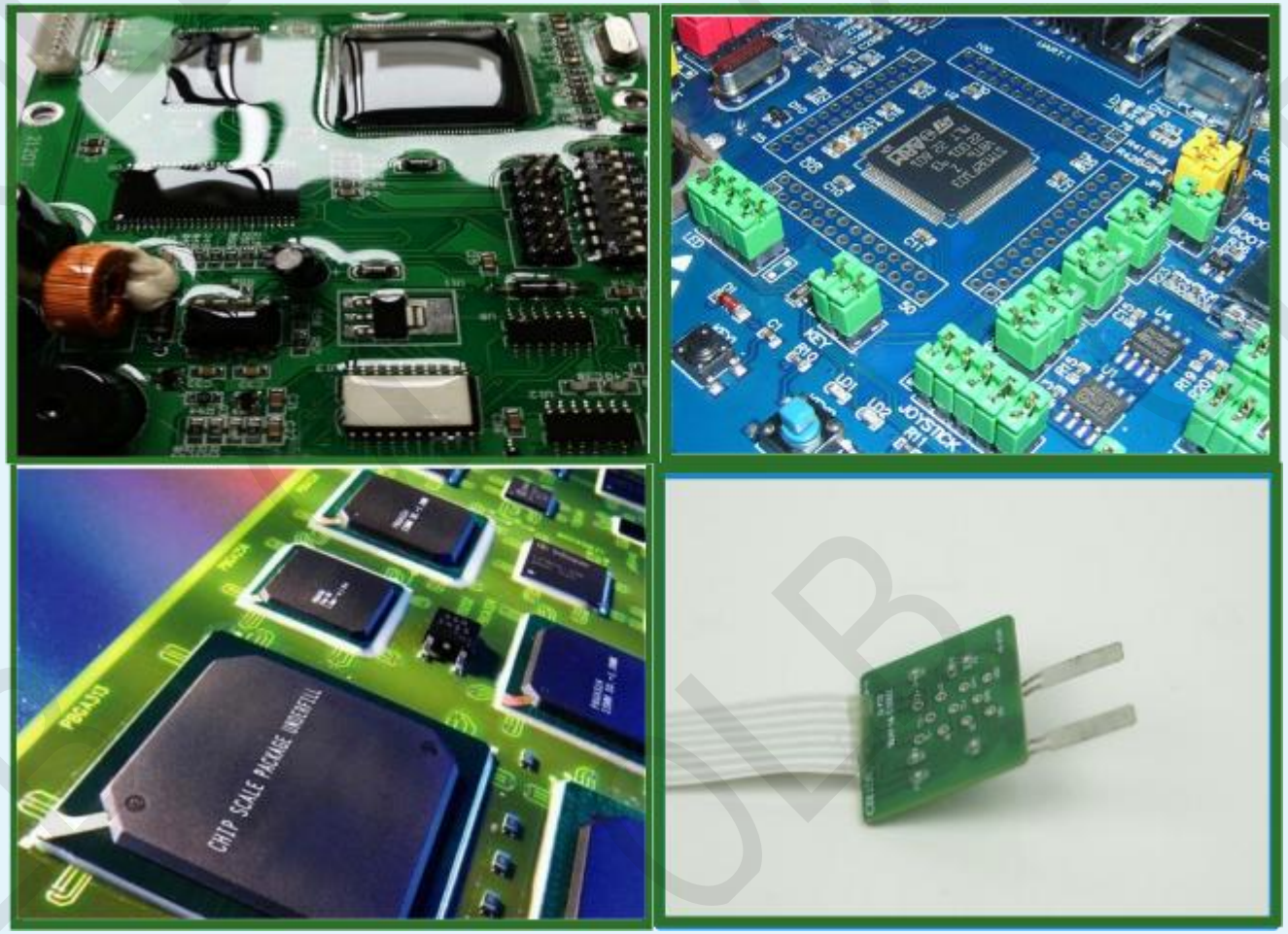
✓防水、 防霉、 防盐雾

UV/湿气保护

✓适合数据接插头

✓可根据需求设计软硬度

✓湿气反应速度可控



环氧胶系列

欧力宝环氧结构胶系列是一款非常灵活的速凝环氧树脂胶粘剂，干燥后透明，即使大量使用凝固后也保持透明。适用于各种基材，包括金属、陶瓷、玻璃、木材和各种塑料；低粘度，容易点胶和自找平，也是填角和灌封的有效工具；具备高剪切和剥离强度，再加上良好的灵活性，广泛适用于医疗、交通、特种车辆、电机、一般工业、体育商品、建筑行业和消费品等产业的各种用途。可完美替代8008。

典型应用

- ✓针头固定
- ✓摄像头模组
- ✓底部填充
- ✓电子行业



PUR结构胶

欧力宝PUR结构胶系列产品是一种高粘结强度反应型热熔胶，可用于手机、平板、笔记本电脑、电声耳机等电子产品元器件及结构的粘结。广泛应用于外壳塑料和金属结构粘接、电池粘接、触摸屏组装、视窗粘接、键盘粘接、平面密封、PCB组装和保护等。该结构胶具有粘度小出胶流畅，初粘度高,定位快等特点；同时，固化后的胶水具有良好的抗震、耐压、耐冲击性。适用基材：PA、ABS、聚碳酸酯、玻璃钢、聚酯、环氧树脂、铝(铝合金) 、不锈钢、铜、铁合金等。

产品特性

- ✓高强度， 耐高低温
- ✓快速定位， 防止翘边
- ✓免保压， 高强度
- ✓耐跌落冲击









丙烯酸结构胶(一)

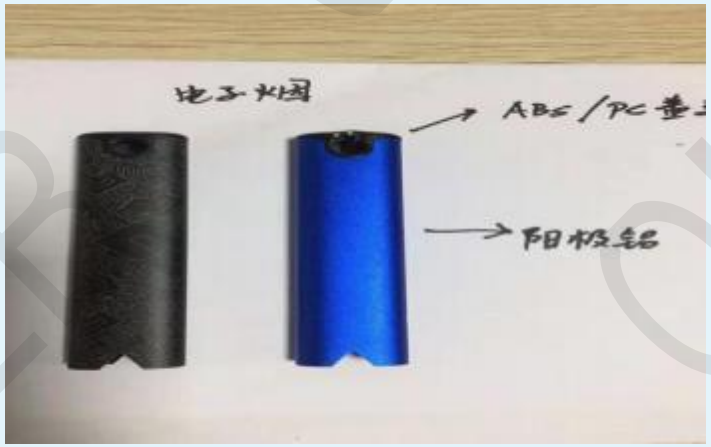
欧力宝高强度低气味丙烯酸结构胶，不含甲基丙烯酸甲酯，产品气味远低于同类产品，对多种基材如钢、不锈钢、铝合金等金属材料具有优异的粘结性能。适应于对低气味要求要求较高的金属材料，工程复合材料的粘接。可应用于直流永磁电刷、马达、发电机、扬声器组件和电子烟组件的组装。

典型应用

✓电子烟组件

✓扬声器组件

✓发电机





丙烯酸结构胶(二)

欧力宝结构胶系列产品是一种多用途的甲基丙烯酸结构胶，用于外壳组装，粘接热塑，热固性复合材料，固化迅速,紧固时间短，有超强的耐冲击和抗疲劳性能，并可耐-40摄氏度的低温，性能优越。适用于平板电脑、手机、点读机、电子词典、数码产品后壳粘接、搭接；也可以用于金属粘金属，金属粘塑胶，PC粘金属，ABS/PC料，镁铝合金粘工程塑料等各种材料。

典型应用

✓数码产品外壳

✓热塑材料

✓热固性复合塑料





有机硅系列

该系列产品是一款单组份强力胶粘剂，室温固化，可粘接金属：不锈钢、铝、铜、铁、钢、合金锌等；树脂、尼龙、苯乙烯、丙烯树脂，塑料、ABS树脂;FRP、各种橡胶：天然橡胶、合成橡胶、混合橡胶；EPDM、无机材料、混凝土、灰浆、天然石、瓷砖、玻璃、陶瓷；天然材料、木材、合成纤维、皮革、布、厚纸板等均可粘接。可完美替代8008

产品特点

✓室温固化

✓粘接性能优异，适用部分难粘基材



目前服务的客户


HUAWEI
WEGO威高
ZTE中兴
vivo
oppo
iPhone
安得医疗
ANDE HEALTHCARE
林华
Linhwa
FOXCONN
富士康科技集团
LUXSHARE ICT
dji
TUOREN
驼人医疗器械
百合医疗
BASIC MEDICAL
Txd 同兴达
BIRD 波导
合力泰
HOLITECH

OLI-BOND®

企业愿景

成为行业领先的提供胶粘剂产品和服务的公司